



Datos técnicos del producto HF 2016

Avances

Eje X [mm]	2.000
Eje Y [mm]	1.600
Eje Z [mm]	1.000
Mesa giratoria [°]	n x 360
Carro de la mesa [mm]	1.500

Husillo opcional / cabeza

Modelo	F2F
Potencia (S1/100%) [kW]	25
Potencia (S6/40%) [kW]	32
Par de torsión (S1/100%) [Nm]	194
Par de torsión (S6/40%) [Nm]	239
Velocidad [1/min]	10.000
Cono de acoplamiento	HSK - A100
Inclinación del husillo [°]	-2/+92
Giro del cabezal [°]	-182/+182
Reforzamiento (del eje basculante) [Nm]	17.200
Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm]	15.000
Paso de posicionamiento [°]	0,001

Husillo opcional / cabeza

Modelo	T30C
Potencia (S1/100%) [kW]	40
Potencia (S6/40%) [kW]	50
Par de torsión (S1/100%) [Nm]	248
Par de torsión (S6/40%) [Nm]	314
Velocidad [1/min]	14.000
Cono de acoplamiento	HSK - A100
Inclinación del husillo [°]	-110/+110
Giro del cabezal [°]	-240/+240
Reforzamiento (del eje basculante) [Nm]	8.000
Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm]	8.000
Paso de posicionamiento [°]	continuous

Husillo opcional / cabeza

Modelo	T30C CSC
Potencia (S1/100%) [kW]	50
Potencia (S6/40%) [kW]	62
Par de torsión (S1/100%) [Nm]	251
Par de torsión (S6/40%) [Nm]	313
Velocidad [1/min]	20.000
Cono de acoplamiento	HSK - A100
Inclinación del husillo [°]	-110/+110
Giro del cabezal [°]	-240/+240
Reforzamiento (del eje basculante) [Nm]	8.000

Husillo opcional / cabeza

Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm]	8.000
Paso de posicionamiento [°]	continuous

Husillo opcional / cabeza

Modelo	T21C
Potencia (S1/100%) [kW]	42
Potencia (S6/40%) [kW]	50
Par de torsión (S1/100%) [Nm]	67
Par de torsión (S6/40%) [Nm]	84
Velocidad [1/min]	24.000
Cono de acoplamiento	HSK - A63
Inclinación del husillo [°]	-100/+100
Giro del cabezal [°]	-240/+240
Reforzamiento (del eje basculante) [Nm]	4.000
Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm]	4.000
Paso de posicionamiento [°]	continuous

Husillo opcional / cabeza

Modelo	T21C CSC
Potencia (S1/100%) [kW]	29
Potencia (S6/40%) [kW]	38
Par de torsión (S1/100%) [Nm]	69
Par de torsión (S6/40%) [Nm]	91
Velocidad [1/min]	24.000

Husillo opcional / cabeza

Cono de acoplamiento	HSK - A63
Inclinación del husillo [°]	-100/+100
Giro del cabezal [°]	-240/+240
Reforzamiento (del eje basculante) [Nm]	4.000
Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm]	4.000
Paso de posicionamiento [°]	continuous

Otro

Superficie de sujeción [mm]	2.300 x 2.300
Peso de pieza mecanizada [kg]	25.000
Velocidad de avance [mm/min]	30.000
Aceleración [m/s ²]	2,5
Peso de la máquina [kg]	104.500